

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 1 z 13

## **SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1 Identyfikator produktu.**

Kod: LN-4

Nazwa: KETZ LN-4

### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.**

Wyłącznie do użytku przemysłowego

Nie stosować do innych celów niż zalecane

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.**

Przedsiębiorstwo Handlowe „KETZ” S.C.  
Tadeusz Rejdych, Piotr Rejdych  
ul. Płk. Dąbka 8, 30-732 Kraków  
tel. (12) 653 40 45  
e-mail: [ketz@ketz.pl](mailto:ketz@ketz.pl)

### **1.4 Numer telefonu alarmowego.**

Numer alarmowy 112 – całodobowo

KETZ S.C. tel. (12) 653 40 45 - w godzinach 7:00-15:00 w dni robocze

CHEMTREC 1-352-323-3500 (międzynarodowy)

## **SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

STOT RE 1, H372

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 2 z 13

## 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo!

Zawiera: Rozpuszczalnik Stoddarda

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270: Nie jeść nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## 2.3 Inne zagrożenia

Podczas pożaru, opary i gazy z podgrzanego asfaltu mogą zawierać siarkowodór oraz mogą podrażniać oczy i skórę. Kontakt skóry z asfaltem może powodować podrażnienie skóry a w przypadku niektórych osób nawet reakcje alergiczne. Gorący materiał może powodować oparzenia.

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 3 z 13

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

Niezbędne informacje o niebezpiecznych substancjach zawartych w mieszaninie.

Zakres stężeń [% wag.]	Nr CE/ Nr Rejestracyjny	CAS	Nazwa chemiczna	Symbol(e), Zwroty R,
25% ÷ 30%	232-489-3	8052-41-3	Rozpuszczalnik Stoddarda	H226 Flam. Liq. 3; H304 Asp. Tox.4; H340 Muta. 1B; H350 Carc. 1B; H372 STOT RE 1

Zrezygnowano z klasyfikacji substancji jako rakotwórczej lub mutagennej na podstawie uwagi K rozporządzenia CLP.

Zawartość benzenu mierzona wg ASTM D5580 wynosi mniej niż 0.1%.

Pełen tekst zwrotów H zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

W większości przypadków natychmiastowa interwencja lekarska nie jest wymagana.

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Narażenie dróg oddechowych:

Nigdy nie należy wkładać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W przypadku, kiedy poszkodowany czuje się źle należy skonsultować się z lekarzem (jeśli jest to możliwe należy pokazać etykietę produktu)

##### Narażenie dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić mu warunki do odpoczynku

##### Spożycie:

Wypluć jamę ustną. Nie powodować wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

##### Po zanieczyszczeniu oczu:

Przemyć oczy, również pod powiekami, bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 4 z 13

### **W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Obszar kontaktu przemyć wodą z mydłem. W przypadku gorącego produktu obszar kontaktu należy poleć dużą ilością wody. Przykryć czystym bawełnianym materiałem lub gazą i skonsultować z lekarzem. Nie należy próbować usuwać materiał ze skóry.

### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnej informacji.

## **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze.**

#### **Właściwe środki gaśnicze:**

Dwutlenek węgla, piasek, proszek gaśniczy, środki pianotwórcze, woda

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Ze względów bezpieczeństwa nie gasić zwartym strumieniem wody

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

#### **Zagrożenia pożarowe:**

Ciecz o niskim stopniu łatwopalności (temperatura zapłonu 61°C).

#### **Zagrożenia wybuchem:**

Mogą powstawać łatwopalne/ wybuchowe pary

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru należy użyć sprayu wodnego lub mgły do schłodzenia narażonych pojemników. Używać odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i cieków wodnych.

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 5 z 13

## **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

#### **Zasady generalne:**

Należy usunąć źródło zapłonu. Należy dołożyć wszelkich starań, aby uniknąć naładowania elektrycznego. Nie palić.

#### **6.1.1. Dla osób nieudzielających pomocy**

Ewakuować zbędny personel.

#### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

Ekipa sprzątająca musi zostać wyposażona w odpowiednie środki ochrony. Pomieszczenie powinno zostać przewietrzone.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do studzienek, wód powierzchniowych, gruntowych i akwenów. W przypadku dostania się produktu do studzienek, wód gruntowych i powierzchniowych oraz akwenów wodnych natychmiast powiadomić odpowiednie władze.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać rozlaną substancję do opakowania awaryjnego. Nie zmywać do kanału ani wód powierzchniowych. Zebrany materiał zagospodarować lub zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą z mydłem.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Więcej informacji w Sekcji 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 6 z 13

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przed jedzeniem, piciem, paleniem i opuszczeniem pracy należy przy użyciu delikatnego mydła i wody umyć ręce i inny obszary ciała narażone na kontakt z mieszaniną. Wymagane jest zapewnienie dobrej wentylacji w miejscu zachodzenia procesu, w celu zapobiegnięcia tworzenia się pary. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania. Nie obsługiwać aż wszystkie środki ostrożności nie zostaną przeczytane i zrozumiane.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt w opakowaniu chronić przed nagraniem, zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia. Nie dotykać produktu dopóki procedury bezpieczeństwa nie zostaną przeczytane i zrozumiane.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

<b>Nazwa składnika</b>	<b>NDS [mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>NDS<sub>h</sub>[mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>Uwagi</b>
Rozpuszczalnik Stoddarda	300	900	-

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Środki techniczno-organizacyjne minimalizujące narażenie pracowników**

Materiał należy stosować tylko na zewnątrz budynków. Dbać o czystość i porządek na stanowiskach pracy.

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia nagromadzeniem oparów stosować ochronę dróg oddechowych, np. maski z pochłaniaczem typu A.

**Karta Charakterystyki**  
zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

**KETZ LN-4**

Aktualizacja z dnia 23.10.2017

Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015

Strona 7 z 13

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne np. z kauczuku nitylowego, neoprenu, perbunanu, polialkoholu winylowego (PVA).

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne lub osłona twarzy.

**Przestrzegać podstawowych zasad higieny:**

Nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy. Zawsze po skończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem. Ubranie skażone produktem natychmiast wymienić na czyste.

**SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać:	Ciecz
Barwa:	Czarna
Zapach:	Organiczny
Granica wyczuwalności:	Brak danych
Względna szybkość ewaporacji	Brak danych
Temperatura topnienia:	Brak danych
Temperatura zamarzania:	Brak danych
Temperatura wrzenia:	343°C
Temperatura zapłonu:	61°C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Łatwopalność:	Palna ciecz
Prężność par :	Brak danych
Względna gęstość oparów w temp. 20°C	Brak danych
Gęstość względna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

### KETZ LN-4

Aktualizacja z dnia 23.10.2017

Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015

Strona 8 z 13

Właściwości utleniające:	Brak danych
Granica wybuchowości:	Brak danych
Współczynnik podziału:	Brak danych
Lepkość kinetyczna:	Brak danych
Lepkość dynamiczna :	Brak danych
Wartość pH:	Brak danych

## 9.2 Inne Informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Zapalna ciecz. Opary mogą tworzyć łatwopalną/wybuchową mieszaninę z powietrzem

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać skrajnie niskich lub wysokich temperatur, otwartego ognia, podgrzewania, iskiei.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku pożaru powstają toksyczne dymy zawierające tlenki węgla. Może uwalniać palne gazy.



<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 9 z 13

## **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych toksykologicznych dla mieszaniny.

#### **Toksyczność ostra:**

Brak dostępnych danych

#### **Podrażnienie skóry:**

Brak dostępnych danych

#### **Podrażnienie oczu:**

Brak dostępnych danych

#### **Działanie uczulające:**

Brak dostępnych danych

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Brak dostępnych danych

#### **Rakotwórczość:**

Brak dostępnych danych

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Brak dostępnych danych

#### **Teratogenność:**

Brak dostępnych danych

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:**

Brak dostępnych danych

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 10 z 13

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie:**

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Brak dostępnych danych

### **Potencjalny negatywny wpływ na zdrowie ludzkie i jego efekty:**

Podczas pożaru, pary i gazy z podgrzanej masy asfaltowej mogą zawierać siarkowodór, który wpływa na oczy, skórę i podrażnienie dróg oddechowych, bóle głowy, nudności. Zjedzenie lub kontakt z gorącym materiałem może spowodować poparzenie oczu, skóry i przewodu pokarmowego. Masa asfaltowa może powodować podrażnienie skóry, które objawia się zaczerwienieniem, swędzeniem, pieczeniem i obrzękami. W niektórych przypadkach może powodować reakcje alergiczne skóry.

### **11.2 Dalsze informacje**

Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie określono

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dostępnych danych

<b>Karta Charakterystyki</b> zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830		
<b>KETZ LN-4</b>		
Aktualizacja z dnia 23.10.2017	Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Strona 11 z 13

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### Neutralizacja odpadów:

Nie dopuścić do przedostania do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu zniszczyć, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

### Postępowanie z opakowaniami:

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Na podstawie Certyfikatu Klasyfikacyjnego Nr/ No 066/IPO-BC/2017, produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych ADR/RID na podstawie wyłączenia zamieszczonego w pkt. 2.2.3.1.5.1 umowy ADR. Wyłączenie obowiązuje przy zastosowaniu opakowań nie większych niż 450 l.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII do rozporządzenia

Nie zawiera substancji z listy REACH

Nie zawiera substancji Załącznika XIV do REACH

- 1) ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 2) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz.L133 z dn. 31.05.2010)
- 3) Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. DzU , nr 11, poz. 84; z późniejszymi zmianami

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

### KETZ LN-4

Aktualizacja z dnia 23.10.2017

Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015

Strona 12 z 13

4) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. DzU, nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami  
5) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. DzU 2001, nr 112, poz. 1206

6) Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. DzU 2002, nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami.

7) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

8) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 .

9) Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z dnia 19 lutego 2009 r.)

10) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. z 2014 nr 817 .

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełny tekst użytych zwrotów H w Sekcjach 2 i 3.

SKRÓT	PEŁEN TEKST
Asp. Tox. 1	Zagrożenie przy aspiracji, kategoria 1
Carc.1B	Działanie rakotwórcze, kategoria 1B
Flam. Liq. 3	Ciecz łatwopalna, kategoria 3
Muta. 1B	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe wskutek wielokrotnego narażenia, kategoria 1

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
i rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

### KETZ LN-4

Aktualizacja z dnia 23.10.2017

Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015

Strona 13 z 13

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H340	Może powodować wady genetyczne
H350	Może powodować raka
H372	Powoduje uszkodzenie narządów

Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego

#### **Powód zmian:**

26.10.2016 – dostosowanie do wymagań rozporządzenia (WE) 2015/830

14.06.2017 – zmiana klasyfikacji substancji. Usunięto klasyfikację do grupy Muta. 1B H340 oraz Carc. 1B H350 na podstawie uwagi K rozporządzenia CLP. Uzupełnienie informacji w sekcji 15.1. Dodanie międzynarodowego numeru alarmowego w sekcji 1.4

23.10.2017 – uzupełnienie sekcji 14 o informacje dotyczące bezpieczeństwa w transporcie

#### **Porady dotyczące szkoleń:**

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych produktu, wynikających z nich zagrożeń jak również z przepisów związanych z transportem towarów niebezpiecznych.

#### **Zalecenia ograniczenia stosowania oraz dalsze informacje:**

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producenta produktu, przepisów krajowych obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.